

**KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM ASSISTED
INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA
KONSEP BILANGAN ROMAWI**

**(Penelitian Quasi eksperimen di kelas IV MIN 1 Kota Cilegon tahun Ajaran
2015/2016)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh:

DIAN ASTUTI

1200259



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

KAMPUS SERANG

2016

Dian Astuti, 2016

*KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM
ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA
PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING
TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN
TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS SISWA PADA KONSEP BILANGAN
ROMAWI**

Oleh

Dian Astuti

1200259

**Sebuah Skripsi Yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

@Dian Astuti 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, di foto copy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

Dian Astuti, 2016

KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu




HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : DIAN ASTUTI
NIM : 1200259
Program Studi : S1 PGSD
Judul Skripsi : KOMPARASI MODEL COOPERATIVE
LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM
ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Pendidikan Indonesia kampus Serang.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Dra. Sri Wuryastuti, M.Pd. tanda tangan 
Penguji 2 : Lizza Suzanti, S.Pd., M.Si. tanda tangan 
Penguji 3 : Dr. Encep Supriatna, M.Pd. tanda tangan 

Ditetapkan di : Serang
Tanggal :

Dian Astuti, 2016

KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM
ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA
PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

HALAMAN PERSETUJUAN

DIAN ASTUTI

**KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED
HEAD TOGETHER DENGAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI**

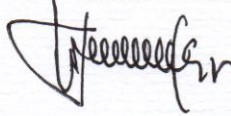
Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing II



LIZZA SUZANTI, S.Pd., M.Si
NIP. 19780512 200501 2 002

Pembimbing I



Dra. SRI WURYASTUTI, M.Pd
NIP. 19580614 198603 2 002

Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar,



Drs. AJO SUTARJO, M.Pd
NIP. 19620110 198803 1 003

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DIAN ASTUTI
NIM : 1200259
Program : S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
Fakultas : Fakultas Ilmu Pendidikan (FIP)
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Kampus Serang hak bebas royalti noneksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul "KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI (Penelitian Quasi eksperimen di MIN 1 Kota Cilegon tahun Ajaran 2015/2016)" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini, UPI Kampus Serang berhak menyimpan, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Serang

Pada tanggal : 16 Juni 2016

Yang menyatakan,



DIAN ASTUTI

Dian Astuti, 2016

KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul” *Komparasi Model Cooperative Learning Tipe Numbered Head Together dengan Team Assisted Individualization Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Konsep Bilangan Romawi*” Ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Serang, Juni 2016

Yang membuat pernyataan,


DIAN ASTUTI
NIM. 1200259

Dian Astuti, 2016

KOMPARASI MODEL COOPERATIVE LEARNING TIPE NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA PADA KONSEP BILANGAN ROMAWI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu